



104

## Бланк ответов

ШИФР  
работы

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Результаты проверки:

Тесты (max 75 баллов)	Задача 1 (max 20 баллов)	Задача 2 (max 50 баллов)	Задача 3 (max 15 баллов)	Задача 4 (max 15 баллов)	Итого (max 175 баллов)
39	20	14	0	0	73

up

- 3 1.1. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.2. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.3. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.4. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.5. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 3 1.6. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.7. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒  
0 1.8. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.9. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☒  
0 1.10. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 0 1.11. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.12. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐  
0 1.13. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.14. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.15. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 0 1.16. A) ☒ Б) ☐ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.17. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐  
3 1.18. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.19. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.20. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐

- 0 1.21. A) ☐ Б) ☐ В) ☐ Г) ☒ Д) ☐  
3 1.22. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.23. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐  
0 1.24. A) ☐ Б) ☐ В) ☒ Г) ☐ Д) ☐  
3 1.25. A) ☐ Б) ☒ В) ☐ Г) ☐ Д) ☐



10-4

## Бланк ответов

ЧАСТЬ 2. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (20 баллов)

- 1.1) Производительность до внедрения =  $100 : 400 = 0,25$   
 Производительность после внедрения =  $0,275$  (т.е. 10%)  
 Картрижест в день после внедрения:  $0,275 \times 400 = 110$  шт.  
 $0,26 \cdot 400 = 104$  шт.

10

- 1.2)  $0,275 : 0,25 = 1,1$   
 $1,1 - 1 = 0,1$ , т.е. производительность труда на 10%  
 $0,26 : 0,275 = 0,945$  т.е. производительность уменьшилась  
 на 5,5% в сравнении с предыдущим годом ( $0,945 - 1 = -0,055$ )  
 или 5,5%, тогда  
 1.3)  $0,26 : 0,25 = 1,04$ , т.е. производительность выросла на 4%

10

205

Задача 2. (50 баллов)

- 2.1) Определим равновесие  
 цены

$$Q_d = Q_s$$

$$30 - P = 15 + 2P$$

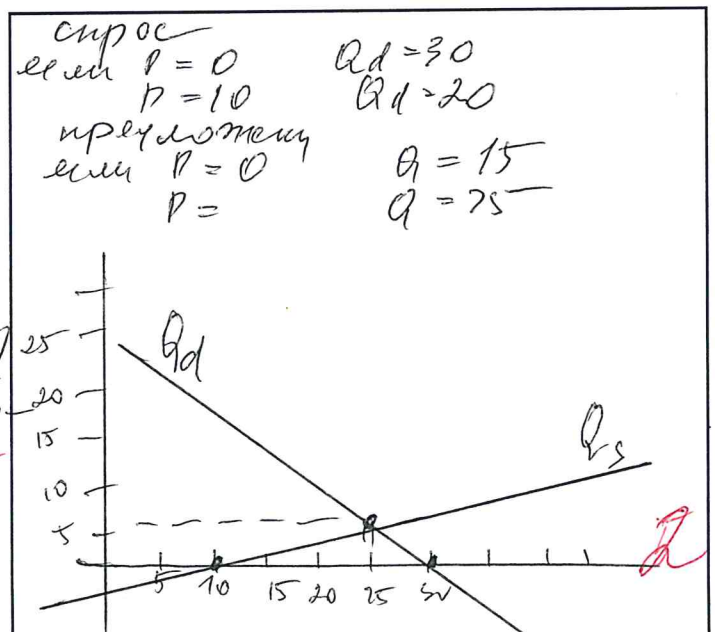
$$3P = 15$$

$P = 5$  (равновесная цена золота)

когда цена золота уменьшится  
 на 2,5, то  $Q_d = 15 + (2,5) = 25$  или 25% от  
 исходного уровня

2.2)

2.3)



2.4)

10-4

2.5) Если цена у нас есть 30 руб, а у соседа 21 руб, то  
мне нужно  
 $Q_d = Q_s = (30 - 3) - (15 + (2 \cdot 3)) = 27 - 21 = 6$  кг армянских

2.6)

145

### Задача 3. (15 баллов)

3.1)

3.2)

3.3)

### Задача 4. (15 баллов)

Я выберу предложение 1, т.к. по закону 1 с 2029  
наибольший процент — 40%.

И по сроку как закончится предложение 1 — 25%  
за 2 года, а у предложении 3 — 20% за 2 года.

0